

DISTINTA ACCIAIO					
Pos.	N° FERRI	LUNGH.	DIAMETRO	LUNG. TOT.	PESO
1A	42	4.79	14	201.18	243.03
RIP. 1A	6	4.00	6	24.00	5.33
1B	85	4.79	10	407.15	251.21
RIP. 1B	3	17.15	6	51.45	11.42
2	44	1.35	14	59.40	71.76
2A	44	1.79	14	78.76	95.14
RIP. 2A	8	2.00	6	16.00	3.55
2B	210	1.79	10	375.90	231.93
RIP. 2B	4	21.15	6	84.60	18.78
3					
4					
5	117	1.20	8	140.40	55.46
RIP. 5	2	22.20	6	44.40	9.86
6	14	2.43	16	34.02	53.68
7					
8					
9					
10	12	1.20	8	14.40	5.69
11	8	1.80	16	14.40	22.72
12	8	2.00	20	16.00	39.46
13	4	1.00	12	4.00	3.55
13A	6	1.00	12	6.00	5.33
14	20	1.60	12	32.00	28.42
15	14	0.34	8	4.76	1.88
16	14	3.00	26	42.00	175.06
17/1	2	3.96	12	7.92	7.03
17/2	2	4.10	12	8.20	7.28
17/3	2	4.22	12	8.44	7.49
17/4	2	4.36	12	8.72	7.74
17/5	2	4.44	12	8.88	7.89
18	14	2.80	12	39.20	34.81
19	20	1.70	12	34.00	30.19
20					
21	16	2.70	12	43.20	38.36
22					
23					
24					
25	44	3.00	12	132.00	117.22
26	22	20.80	8	457.60	180.75
27	22	25.95	8	570.90	225.51

totale kg= 1997.52
incidenza kg/ml= 79.27

distinta reti				
POS.	NUMERO PEZZI	LARGH.	LUNGH.	PESO TOTALE
RH	1+1	0.65	12.00	41.98
RN	2+2	0.62	2.50	7.89

PESO TOT. RETE 30 TOT. RETE KG 49.87

SCHEMA SFORMATURA

SCHEMA TRASPORTO

PEZZI NON SOVRAPPONIBILI

SCHEMA STOCCAGGIO

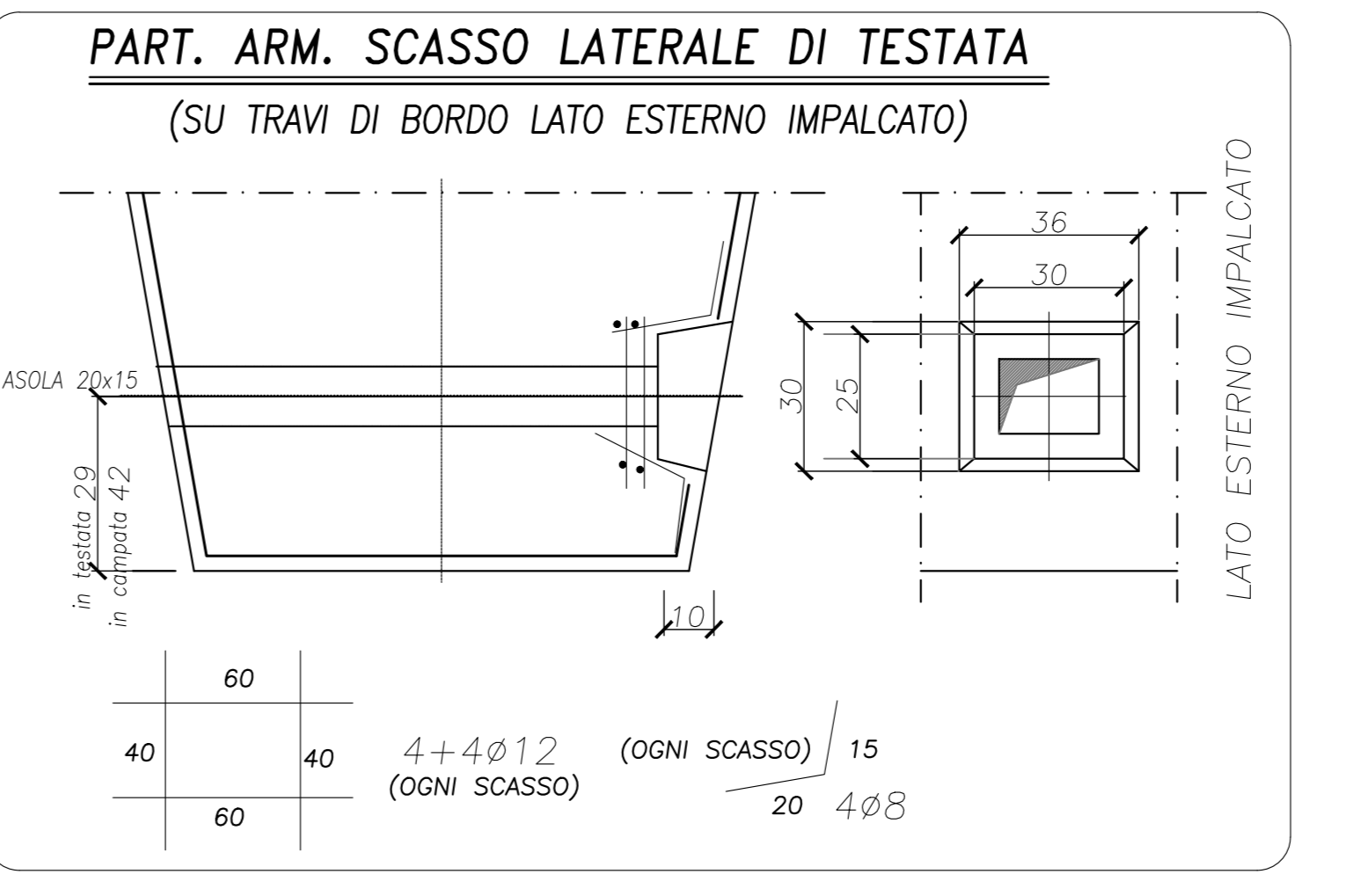
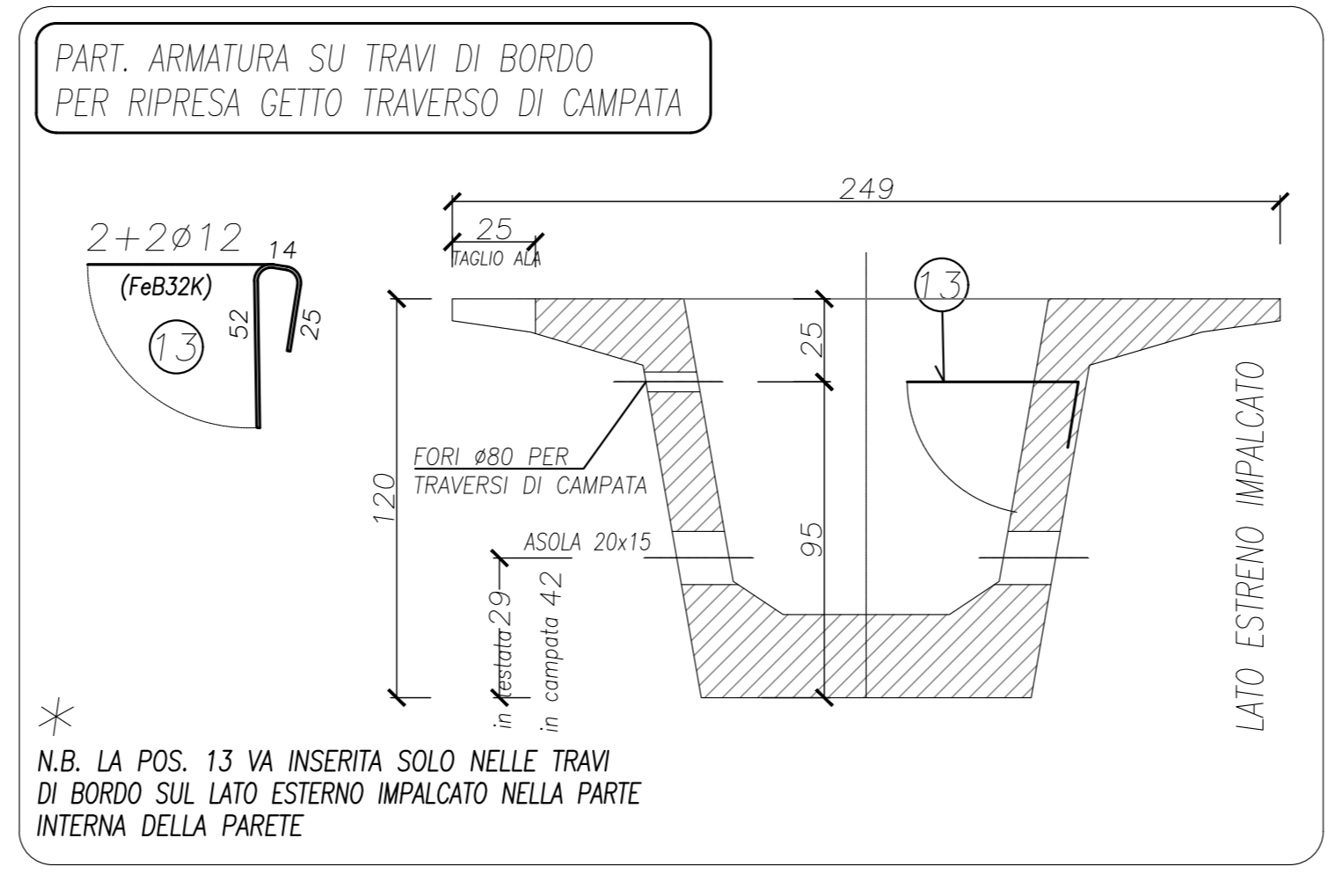
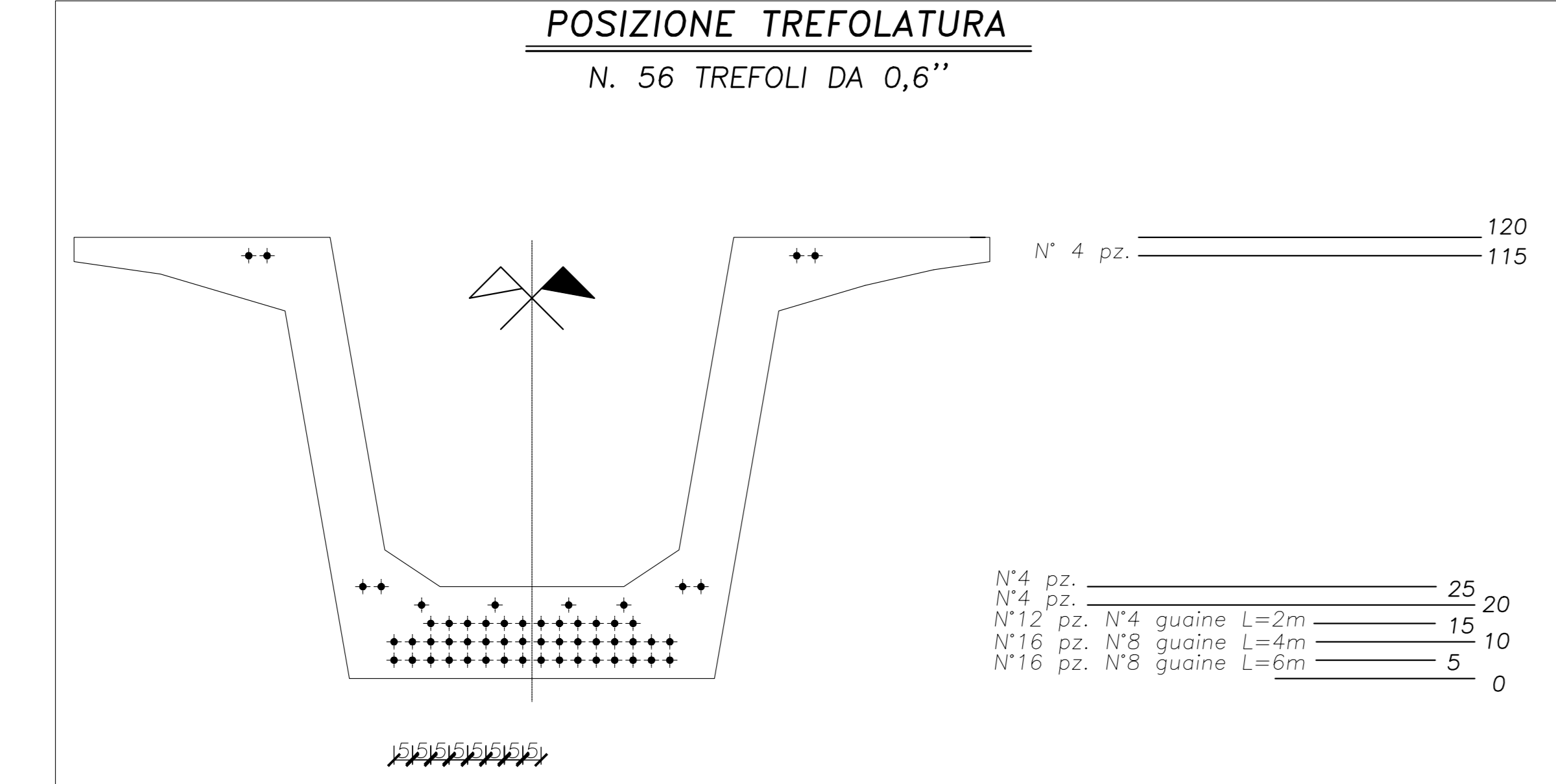
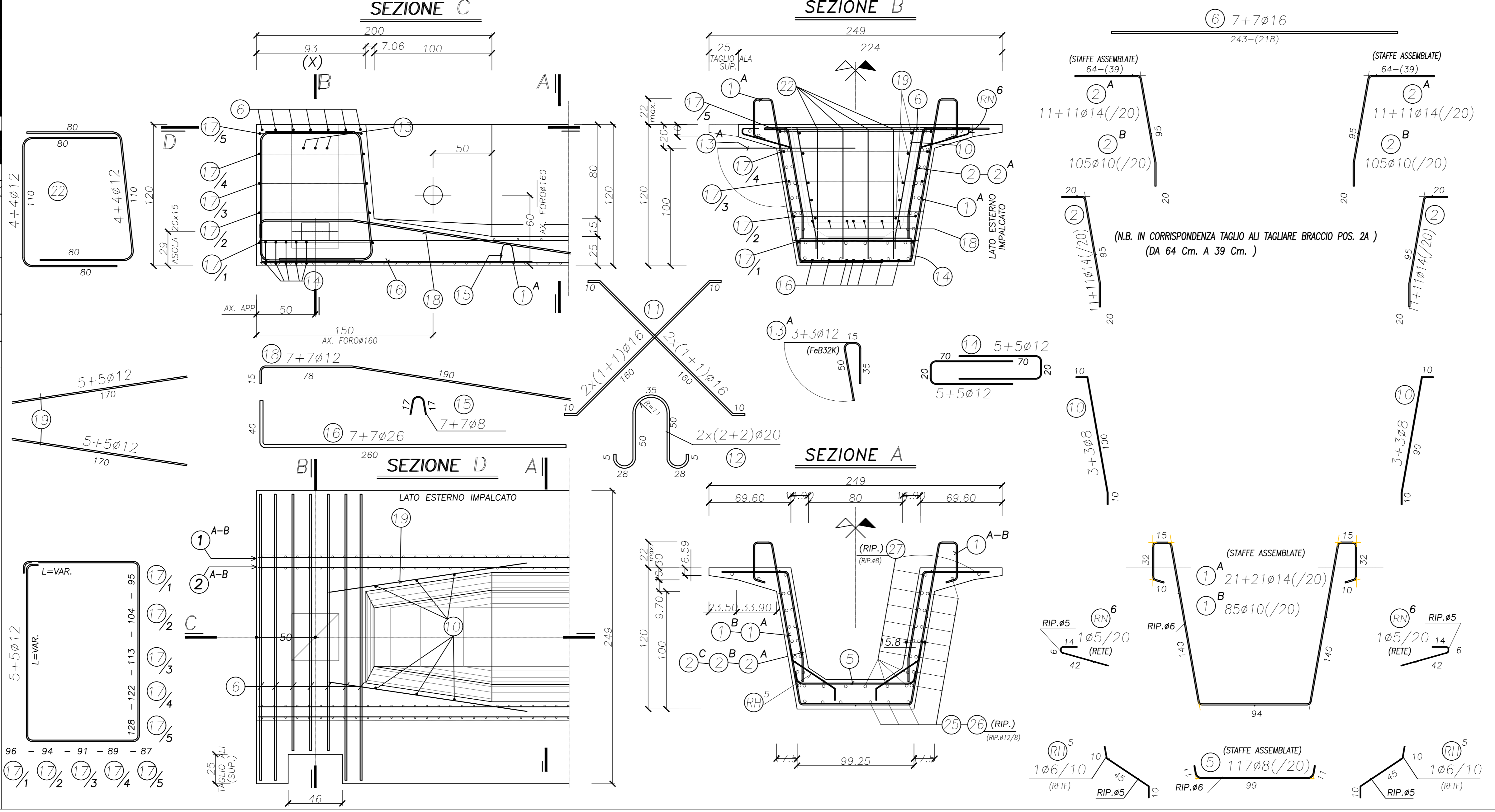
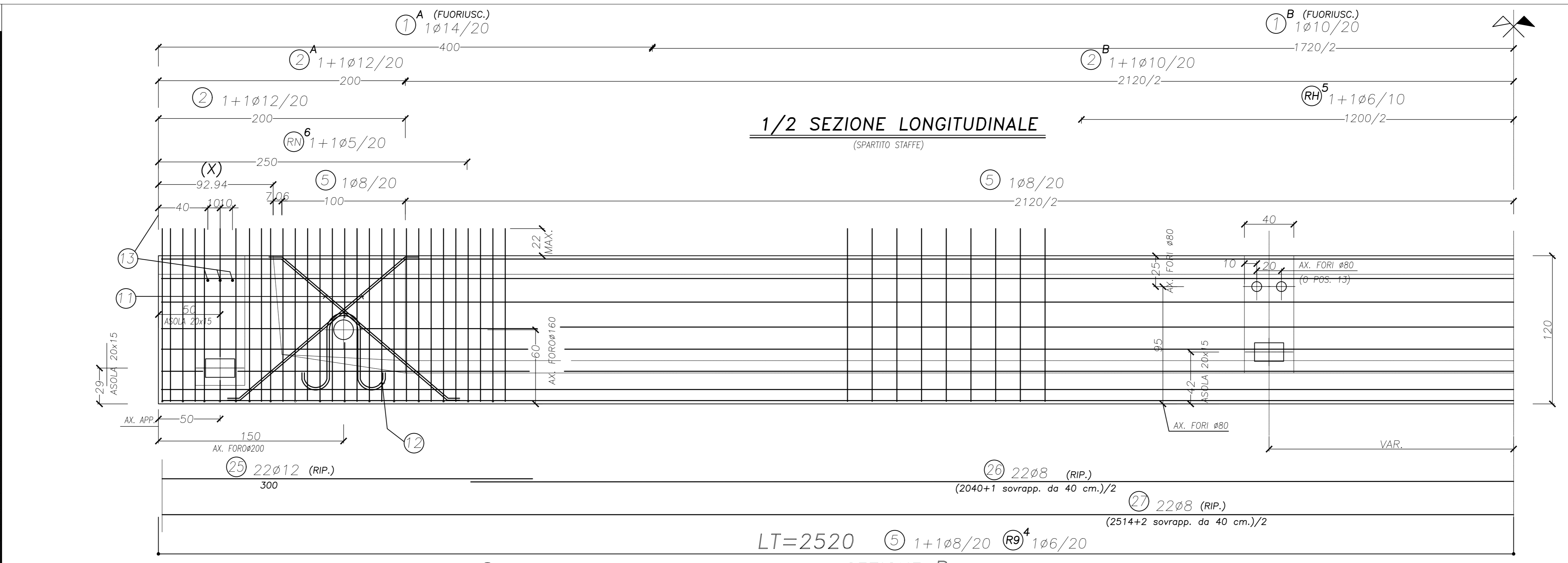
N°2 PEZZI SOVRAPPONIBILI CON BLOCCHI DI SPESORAMENTO max.200 max.200

SCHEMA DI SOLLEVAMENTO PER MONTAGGIO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

N.B. PREVEDERE IN PRODUZIONE DISTANZIATORI DA 30 mm

- C.L.S. ELEMENTO PREFABBRICATO (MIX N.5)
- RAPPORTO A/C < 0.50 Cemento Pozzolatico o Altoforno 52.5R
- CLASSE DI CALCESTRUZZO C45/55 N/mm²
- ACCIAIO B450C
- ACCIAIO ARMONICO A 7 FII
- FPIK 1860 N/mm² (19000 kg/cm²)
- FPIJK 1670 N/mm² (17000 kg/cm²)
- TENSIONE DI TIRO 1425 N/mm²



L. TRAVE (m.)	TESTATA TRAVE (X) (cm.)	VASCA CENTRALE (AD H=200)(m.)
25.20	92.94	23.50

(RESISTENZA ALLO SCASSERO) R'bKJ ≥ 42 N/mm²

PROTEZIONE TESTATA TRAVE MEDIANTE STRATO DI PRIMER BITUMINOSO

TABELLA RIEPILOGATIVA TOLLERANZE

TOLLERANZE DIMENSIONALI TRAVE DA PONTE

DIMENSIONI SEZIONE A-B-C-D-E-F-H	SCOSTAMENTO PERMESSO IN (mm)	COPRIFERRO GF
≤ 150 (mm)	+10; -5	±5
= 400 (mm)	±15	+15; -10
≥ 2500 (mm)	±30	+30; -10

* N.B. PERI VALORI DIMENSIONALI INTEREDI BIFETTUARE INTERPOLAZIONE LINEARE

LUNG. ELEMENTO (L) ΔL = ±(10+L/1000) ≤ ±40 (mm)

TOLLERANZE COMPLEMENTARI TRAVE DA PONTE

DIMENSIONE	SCOSTAMENTO PERMESSO IN (mm)
OBLIQUITA' VERT. (V1)	± 0.015 x H
OBLIQUITA' ORIZ. (V2)	± 0.02 x B oppure ± 0.02 x A
VERTICALITA' (G)	± 0.015 x H
DEVIAZIONE LATERALE (I)	± L / 500
MONTA DI FRECCIA **	± 50% DEL VALORE DICHIARATO OPPURE L/800 (IL VALORE MAGGIORE)
POS. DI FORI ED INSEITI (M)-(N)	± 30 (CON RIFERIMENTO AI DISEGNI)
POS. RECIPROCA DI FORI ED INSEITI ALL'INTERNO DI UN GRUPPO (P)-(Q)	± 5 (CON RIFERIMENTO AI DISEGNI)

** N.B. CON RIFERIMENTO AL VALORE DICHIARATO VALUTATO TENENDO CONTO DELL'ETA' E DELLA STORIA DI CARICO DELL'ELEMENTO

POS. DI FORI ED INSEITI IN POS. RECIPROCA DI FORI ED INSEITI ALL'INTERNO DI UN GRUPPO (P)-(Q)

NOTE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO HG01_P03CV17STRDI01_B

COPRIFERRO NETTO MINIMO ARM. PRETESA: 5.0cm
COPRIFERRO NETTO MINIMO ARM. ORDINARIA: 3.0cm

ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

STUDIO CORONA	ING. RENATO DEL PRETE	ECOPLAN	EG
ING. RENATO VIGI	ING. STEFANO DEL PRETE	ING. NICOLA FERRI	ING. GABRIELE BIANCHI
ING. RENATO VIGI	ING. STEFANO DEL PRETE	ING. NICOLA FERRI	ING. GABRIELE BIANCHI
ING. RENATO VIGI	ING. STEFANO DEL PRETE	ING. NICOLA FERRI	ING. GABRIELE BIANCHI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Fabrizio BAUETTI**

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Fabrizio BAUETTI**

INGEGNERE: **Ing. Fabrizio BAUETTI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Ing. Fabrizio BAUETTI**

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI
HG - CV17 - CAVALCATA SP. N.183
ARMATURA TRAVE

CODICE PROGETTO: **LO203** LIV. PROG. N. PROG. **E 2301** REVISIONE: **A** SCALA: **1:20**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					ING. VALERIO BAUETTI
B					ING. VALERIO BAUETTI
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. STEFANO BISSIERI	ING. GAETANO BIANCHI	ING. FABRIZIO BAUETTI